|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام ماده: قیر پایه قطران  **COAL TAR** | | | |
| لوزی خطر **NFPA 740** | | | **مشخصات ماده** |
| G:\RcA66Aqpi.png  1  1  0 | قابلیت اشتعال: کم | واکنش پذیری: پایدار | **حالت ماده: مایع**  **رنگ: سیاه** |
| خطر بهداشتی: کم | خطرات خاص: ندارد |
| تأثیر این ماده بر سلامتی افراد | | | |
| **تأثیر بر چشم: این ماده محرک چشم است و تماس لحظه ای با چشم باعث سوزش چشم می شود و اگر شستشو نشود بافت چشم صدمه می بیند** | | | |
| **تأثیر بر پوست: تماس کوتاه مدت با آن باعث خشکی و تحریک پوست می شود و تماس طولانی مدت باعث درماتیت پوستی می شود** | | | |
| **تأثیر بر تنفس: تنفس بخارات این ماده برای سلامتی مضر است. تماس کوتاه مدت با آن باعث تحریک دستگاه تنفسی می شود.** | | | |
| **بلعیدن و خوردن: خوردن این ماده برای سلامتی مضر است و باعث مسمومیت و مرگ می شود** | | | |
| کمکهای اولیه | | | |
| **تماس با چشم: در صورت ریختن در چشم فوراً چشم را با آب به مدت 15 دقیقه شستشو دهید و فوراً به پزشک مراجعه نمایید** | | | |
| **تماس با پوست: لباس های آلوده را از تن خارج کنید و پوست را با آب و صابون شستشو دهید.لباس ها پس از شستشو قابل استفاده می باشند** | | | |
| **تماس تنفسی: مصدوم را از محیط آلوده به هوای آزاد منتقل نماید. در صورت قطع تنفس به مصدوم تنفس مصنوعی بدهید و وی را به پزشک ارجاع دهید.** | | | |
| **بلعیدن و خوردن: درصورت خوردن، فرد را مجبور به استفراغ نکنید و اگر هوشیار است به او آب بدهید و فوراً او را به پزشک ارجاع دهید** | | | |
| وسایل حفاظت فردی | | | |
| حفاظت از چشم: **از تماس این ماده با چشم خودداری نمایید و در هنگام کار با این ماده از عینک ایمنی ضد پاشش مایعات استفاده نمائید** | | | |
| حفاظت از پوست: **از تماس این ماده با پوست خودداری نمایید و در هنگام کار با این ماده از لباس و دستکش مقاوم در برابر مایعات نفتی استفاده کنید.** | | | |
| حفاظت از سیستم تنفسی: **از تنفس بخارات این ماده خودداری نمایید و در هنگام کار با این ماده از ماسک حفاظت تنفسی ضد بخارات مواد نفتی استفاده نمایید** | | | |
| اطلاعات آتشنشانی | | | |
| روش خاموش کردن آتش: **از کپسول آتشنشانی پودرو گاز، کف و یا CO2 استفاده نمایید. از کپسول آتشنشانی آب و گاز برای اطفاء حریق خودداری نمایید.** | | | |
| سایر کنترل ها | | | |
| حفاظت از محیط زیست: **از ریختن این ماده در محیط زیست و یا سیستم جمع آوری فاضلاب اجتناب کنید. این ماده باعث صدمه گیاهان و موجودات می شود** | | | |
| احتیاط در جابجایی: **با استفاده از ظروف مناسب و به صورت درب بسته حمل شود.** | | | |
| شرایط انبارش: **جهت جلوگیری از آتش سوزی دور از شعله، جرقه و سیگار روشن، مواد ناسازگار و اکسیدکننده ها(مانند اکسیژن) قرار گیرند. در محیط خشک و خنک با دمای زیر 50+ درجه سانتیگراد نگهداری شود.** | | | |
| مواد ناسازگار: **این ماده در تماس با عوامل اکسیدکننده قوی مثل پراکسیدها و اسید نیتریک و اکسیژن ناسازگار است** | | | |